

sursum uergit. D & E, duos indicant ascendentes processus. F uero & G, duos descendentes processus insinuant. Postremo H indicatur processus, quo humane lumborum uerterbrae (uti paulum infra audies) priuantur.

*Quismodi
sint lumborum
uerterbrarum
corpora.*



Foramina.

Foramen uero dorsali medullae in his exculptum, tanto minus est incumbendum uerterbrarum foraminibus, quanto iam toto progressu dorsalis medulla gignedis neruis tenuior gracilioreq; euasit. Foramen emittendo neruo & admittenda uenae arteriaq; in ambobus uerterbrarum lateribus celatum, ferè uniuersum ad superiorem refertur uerterbram, quae eius foraminis superiore sedem ac latera constituit, quum interim subiecta inferiorue uerterbra duntaxat humi-

*Transuersi
processus.*

liorem foraminis sedem efformet. Transuersi harum processus utrinque singuli, longè tenuiores sunt thoracis uerterbrarum transuersis processibus. At interim admodum procerè educuntur, quasi costarum usum in lumbis essent praestaturi. Prima & quinta lumborum uerterbrae, breuioribus transuersis donantur processibus quam mediae. Praeterea nullius uerterbrae transuersi processus sursum manifestè assurgunt, praeter quintae uerterbrae processus, quibus quò minus transuersim aliorum modo porrigantur, illi ossa obstant, quae illius uerterbrae corpori uicini accedunt, quam mediarum in lumbis uerterbrarum transuersorum processuum est longitudo. Spina his est ualida & crassa, at pro ipsarum mole non admodum procerà, aut longa. Si dextrum sinistrumq; in spina species, ipsa tenuis est: si autem superiora inferioraq; consideres, latissima, superius quidem acuta, & in asperam definens lineam: inferius uero crassior, & quasi duobus donata sinibus, in quorum medio linea seu oblongum educitur tuberculum, à quo ligamentum superiorem in spinæ inferioris uerterbrae lineam pronascitur, quod spinarum interuallum opprens, dextros musculos à sinistris ita dirimit, ac ligamentum inter uenam & radium sedem sibi uendicans, internos cubitum occupantes musculos quodammodo ab externis interdiuidit. Spina mucro appendice, ut et thoracis uerterbrarum spina, constat: & ualde obtusus, ac quodammodo triangularis uisitur, si modo utrinque ad latera unam triangulari costam, & tertiā (quae alijs breuior est) in spinæ appendicis basi constituas. Ascendentes processus interno latere, quo se inuicem è regione spectant, sinum adipiscuntur profundum, & si animum anteriori & posteriori sinis partibus accommodaueris, oblongum. Descendentes processus insigniter decliues feruntur, & externo ipsorum latere in oblongum tuberculum definunt, quod magis uerterbrae anteriora quam posteriora respicit. Tubercula haec in subiecte uerterbrae ascendentes subeunt processus, quemadmodum etiam antea fusius exequutus sum: adeo ut huic Capiti haecenus, quod prius non recensui, nihil adiectum sit. Neq; etiam aliud sub necestem, nisi Galenus lumborum uerterbris, ex abundanti unum utrinque tribueret processus, quem ad inferiora uergentem iuxta foramen situm scribit, quo neruus à dorsali medulla principium ducens prolabitur. Ego hunc processum in humanis uerterbris nunquam obseruaui, unde etiam in hoc inquirendo eadem ratione & uia mihi utendum duxi, quae ea indagare soleo, quae à Galeno descripta in hominis corpore mihi haudquaquam occurreret, quae uelut secus quam ipse tradidit habere cernerem. Consueui enim haec omnia mox in brutis animantibus, & potissimum (quorum copia nunquā defuit) canibus examinare, qui per saepe Galeni descriptionē mihi ostenderunt, aut ueluti manu ducentes, quid sibi uoluerit edocuerunt. Hic itaq; processus me tantisper latuit, donec omnium partium anatomem Bononiā in simia illa aggredere, cuius ossa praeter humanum scelerem, IOANNI ANDREAE ALBIO, Hippocraticae medicinae apud Bononienenses professori clarissimo, compegi: quum is, ut uir est splendidissimus, suaeq; Academiae studiosis summe addictus, omni humanitate admodumq; liberaliter in ipsius aedibus me Bononiā hominis fabricae docendae gratia uocari secundò, excepisset. In simiarum igitur lumborum uerterbris ad radicem transuersi processus in inferiori ipsius sede, acutus conspicitur processus rectè deorsum protensus, & sinis qui nerui nomine incisus est, externum latus constituens, ac ueluti interuallum quoddam cum descendente processu efformans, in quod ascendens inferioris uerterbrae processus subintrat. Caterum et si huius processus naturam in simia ob eius penuriam intueri non dabitur, canis tamen tres humiliores thoracis uerterbras

*Ascendentes
processus.*

*Descendentes
processus.*

*Processus
quem Galenus
ex abundanti
lumborum uerterbris ascribit
lib. 13 de Usu
partium, & libro
de Ossibus
cap. 10.*

*IO. ANDREAE
ALBII
Bolsualensis.*

bras contemplator, etiā eiusmodi processu donatas: uti & in senioribus canibus perperborum uerterbrae eiusmodi processum obtinere uidimus. In homine autem ne signum eius processus ulla in uerterbra reperitur. Lumborum igitur uerterbrae in homine septem nanque processibus, uno scilicet posteriori, seu spina, duobus transuersis, totidemq; ascendens & descendentes. Simia uero adhuc duos habent, quos ad transuersorum radices stere diximus, adeo ut his nouem adsint processus: quot etiam in homine quidam recequum singulos ascendentes processus, in duos processus subdiuidunt, idq; sinum ipsi gratia. Verum hac ratione simijs undecim processus in lumborum uerterbris confur. Porro Galenus interim (ne id praetercamus) parum sibi consentiens, in decimo tertio tum usu, foramina neruorum occasione celata exprimens, non uidetur peculiarem in rum uerterbris processum fingere, quum descendentes harum uerterbrarum processibus ulum ascribat quem aliàs dicto nobis simiarum processui tribuit.

bras contemplator, etiā eiusmodi processu donatas: uti & in senioribus canibus perperborum uerterbrae eiusmodi processum obtinere uidimus. In homine autem ne signum eius processus ulla in uerterbra reperitur. Lumborum igitur uerterbrae in homine septem nanque processibus, uno scilicet posteriori, seu spina, duobus transuersis, totidemq; ascendens & descendentes. Simia uero adhuc duos habent, quos ad transuersorum radices stere diximus, adeo ut his nouem adsint processus: quot etiam in homine quidam recequum singulos ascendentes processus, in duos processus subdiuidunt, idq; sinum ipsi gratia. Verum hac ratione simijs undecim processus in lumborum uerterbris confur. Porro Galenus interim (ne id praetercamus) parum sibi consentiens, in decimo tertio tum usu, foramina neruorum occasione celata exprimens, non uidetur peculiarem in rum uerterbris processum fingere, quum descendentes harum uerterbrarum processibus ulum ascribat quem aliàs dicto nobis simiarum processui tribuit.

DE OSSE SACRO, ET OSSE COCCYGE. Caput XVIII.

PRIMA DECIMIOCTAUI CAP. FIGURA.

SECUNDA.



TERTIA.

TRIVM QVAE HIC PROPONVNTVR FIGVRARVM E earundem characterum Index.

PRÆSENS tabula, uniuersum dorsum osium, quae lumborum uerterbris situr, contextum exprimit. ac prima quidem ipsius figura, quae dextrum latus occupat, anteborum osium faciem spectandam proponit. Secunda uero in sinistro consistens latere: riorem ostendit faciem, modicè in latus delineatam, sinus commonstrandis gratia, cui d ilium os coarctatur. Tertia autē figura in dictarum medio consistens, integrum co ea forma magnitudineq; oculis subijcit, quae id in uegeta aetatis hominibus plurimū obseruatur. **A, B, C, D, E, F, G, H, I, K** Hi characteres in prima figura nouem denotant ossa tam lumborum uerterbrarum subsequētia, quorum sex superiora sacri ossis loco in homine rus sum: quatuor uero inferiora (quae etiam G, H, I, K in tertia figura insinuantur) coccyx seu (uti interdum loquimur) coccygis os, appellabuntur. **L, L, R** In prima figura notatur transuersi ossis sacrum os constituentium processus. uerum h